GUÍA DEL USUARIO

INSIGNIA™

Cable Adaptador USB a Serial

NS-PU99501/NS-PU99501-C

Antes de usar su producto nuevo, lea estas instrucciones para evitar cualquier daño.

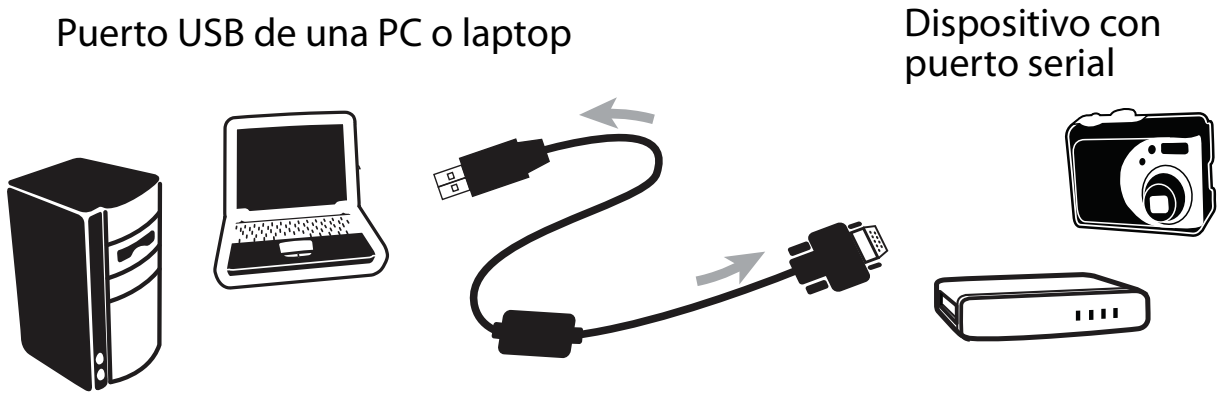
Insignia NS-PU99501/ NS-PU99501-C Cable Adaptador USB a Serial

Contenido

Instrucciones importantes de seguridad 3
Características 4
Contenido de la caja 4
Requisitos del sistema 4
Instalación del controlador 4
Especificaciones 20
Advertencia 22
Garantía limitada de un año – Insignia 23

Introducción

Este adaptador serial USB 1.1 permite establecer una conexión entre un puerto USB y un puerto serial estándar. Enchufe el cable en el puerto de una PC, enrutador o concentrador y este le permite conectar un dispositivo (RS-232) con un conector macho DB9P.



Cable adaptador USB a serial

Instrucciones importantes de seguridad

Siempre lea atentamente las instrucciones de seguridad.

- Guarde esta Guía del usuario para referencia futura.
- Mantenga este equipo alejado de la humedad
- Coloque este equipo sobre una superficie segura y plana antes de instalarlo
- Sí cualquiera de las situaciones siguientes ocurre, permita que un técnico de reparación revise el equipo:
  - El equipo ha sido expuesto a la lluvia.
  - El equipo se ha dejado caer y se ha dañado.
  - El equipo tiene señales obvias de daño.
  - El equipo no está funcionando bien o no puede hacerlo funcionar de acuerdo a la *guía del usuario*.

Características

- Se adhiere a la especificación USB 1.1
- Compatible con “Plug & Play”
- UART de depuración para depurar y desarrollar código
- Controladores de dispositivo USB disponibles
- Velocidad de 115 kbps

Contenido de la caja

- Cable Adaptador USB a Serial
- Guía del usuario

Requisitos del sistema

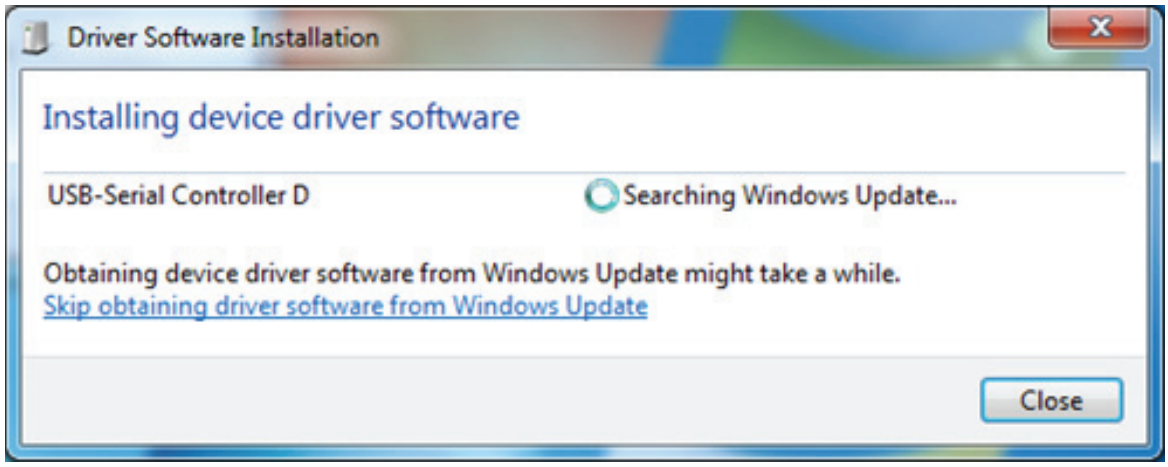
- PC IBM compatible con procesador Pentium 233 MHz o mejor
- 64 MB de RAM o más.
- Un puerto de USB disponible
- Sistemas operativos compatibles para todas las versiones de Windows®, Mac OS x o mas reciente y Linux

Instalación del controlador

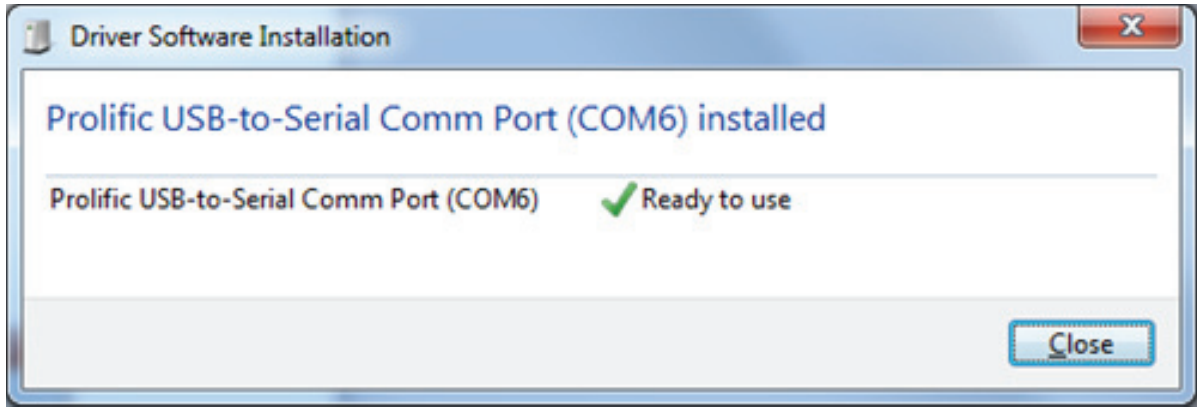
Instalación del controlador para Windows 7 o Windows 8 vía actualizaciones de Windows

Para instalar el controlador para Windows 7 o Windows 8 vía actualizaciones de Windows:

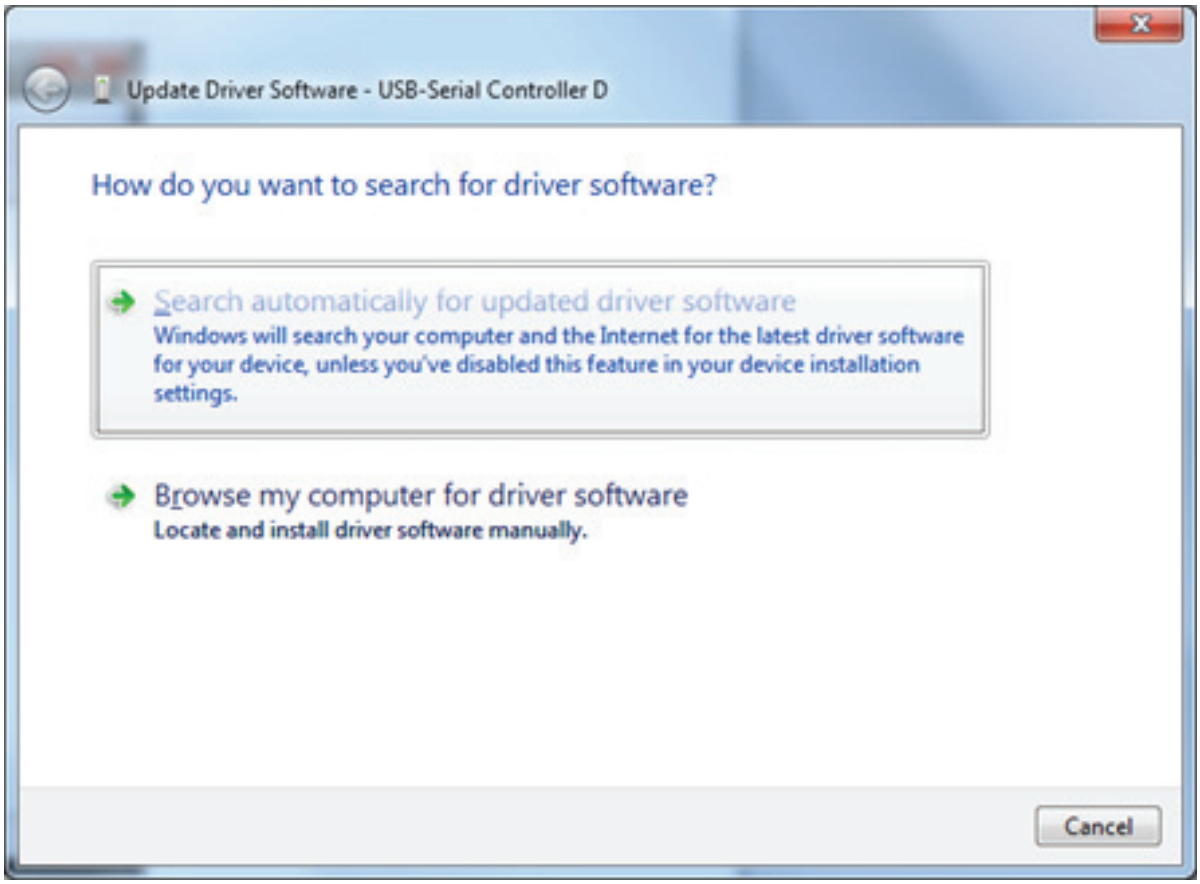
1. asegúrese de que su conexión a Internet esté funcionando.
2. Inserte el adaptador serial NS-PU99501 en un puerto USB.
3. Windows comprueba las actualizaciones de Windows, las descarga e instala automáticamente el controlador.



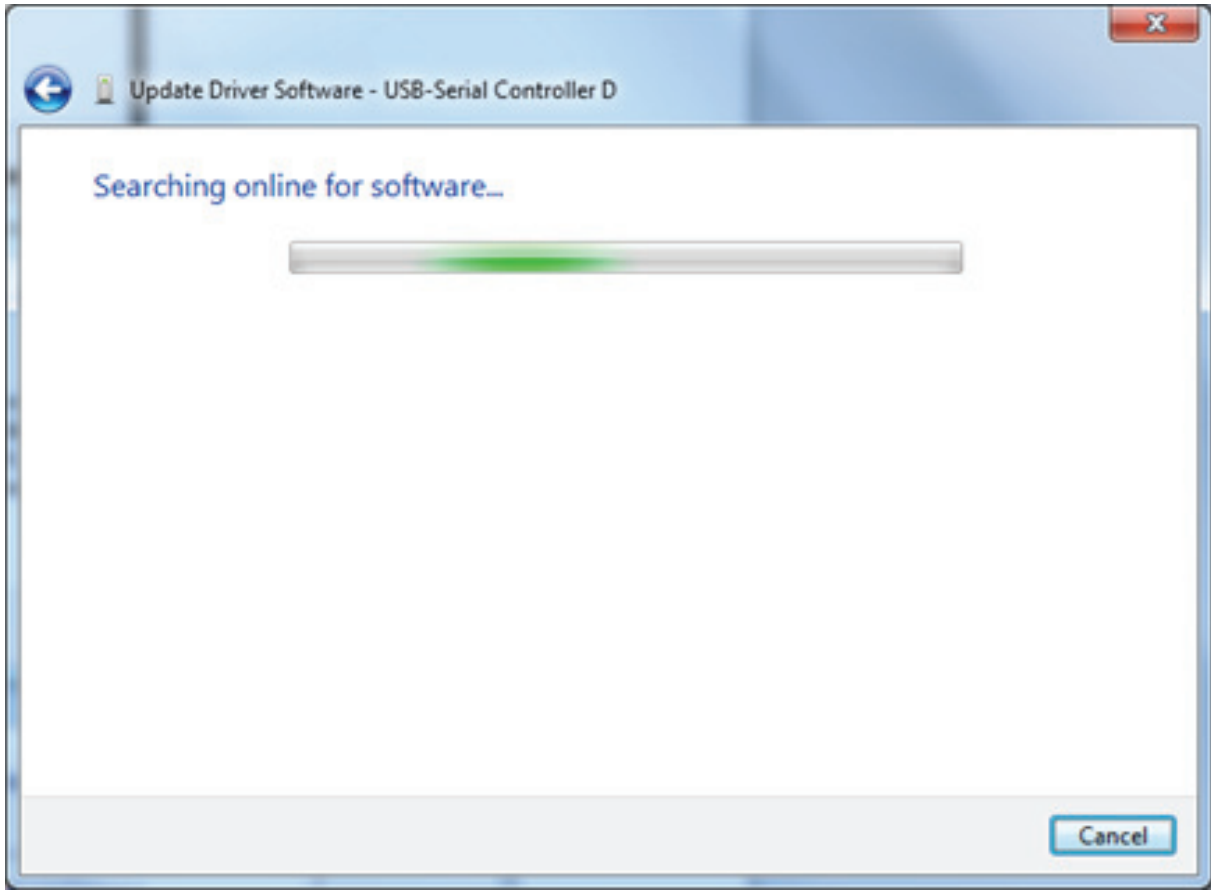
4 Windows le dirá que el puerto Prolific USB-to-Serial Comm (COM6) está instalado y listo para su uso.



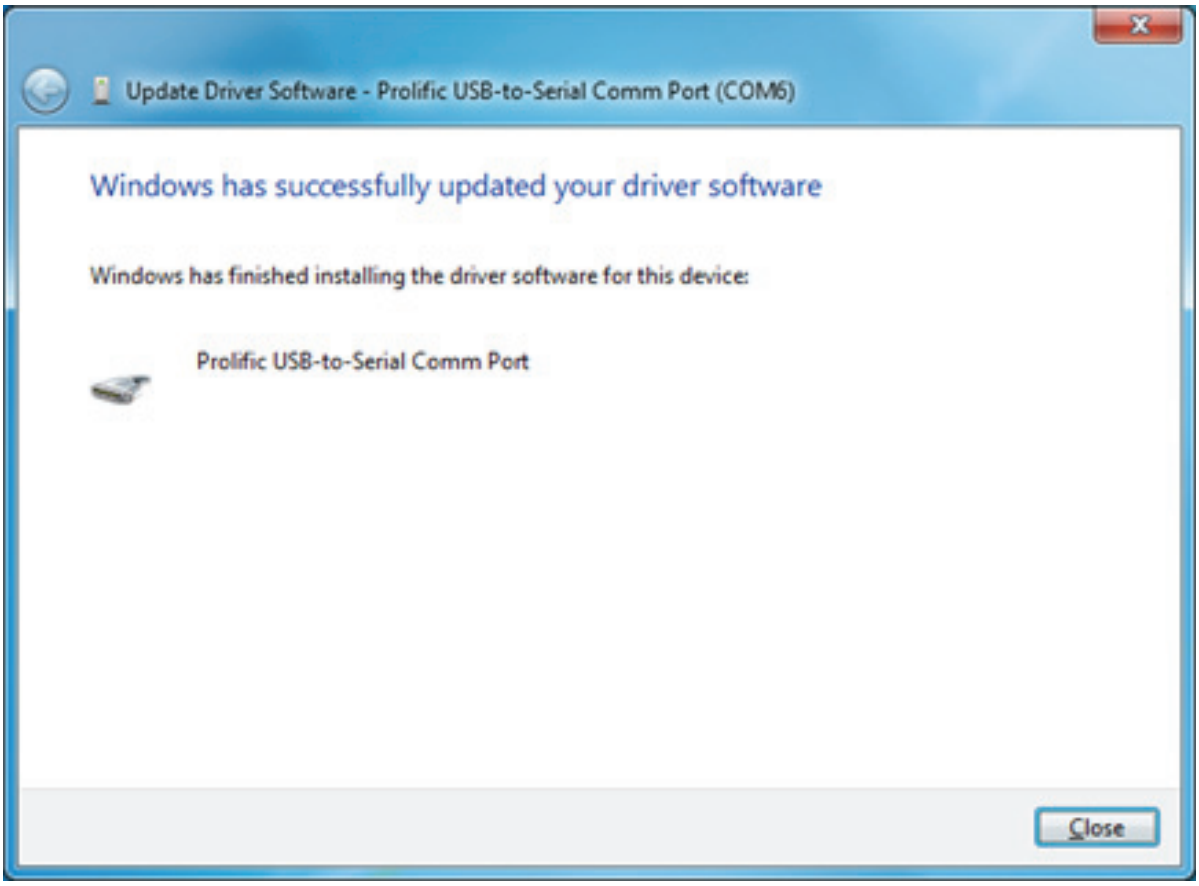
También puede hacer clic con el botón secundario en el dispositivo **USB-Serial Controller** (Controlador de USB a serial) en **Device Manager** (Administrador de dispositivos), después haga clic en **Update Driver** (Actualizar el controlador).



Windows busca el software correcto.



Cuando Windows encuentra el software lo instala automáticamente.



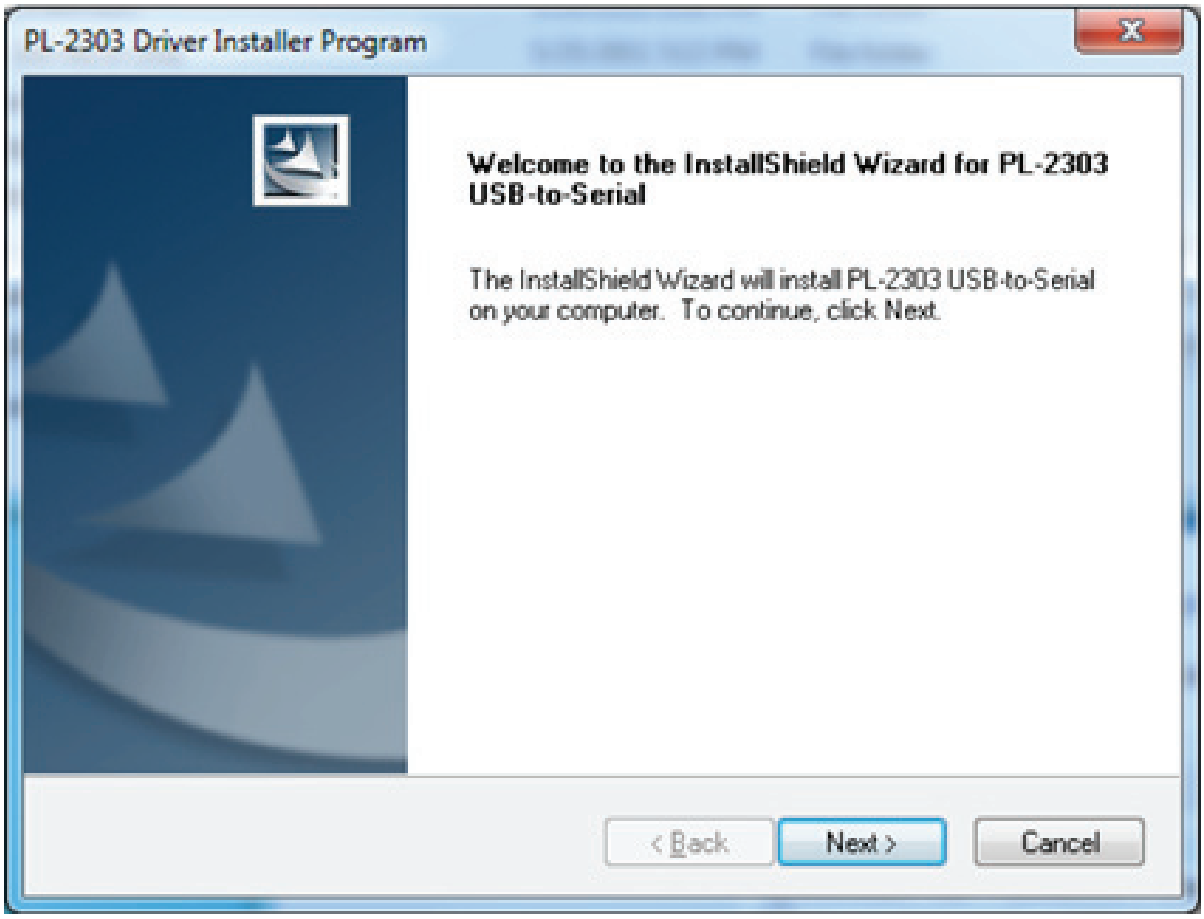
5 Conecte el extremo USB en un puerto USB disponible de su computadora, después conecte el extremo del cable RS-232 a su dispositivo de serie.

Instalación del controlador para todas las versiones de Window.

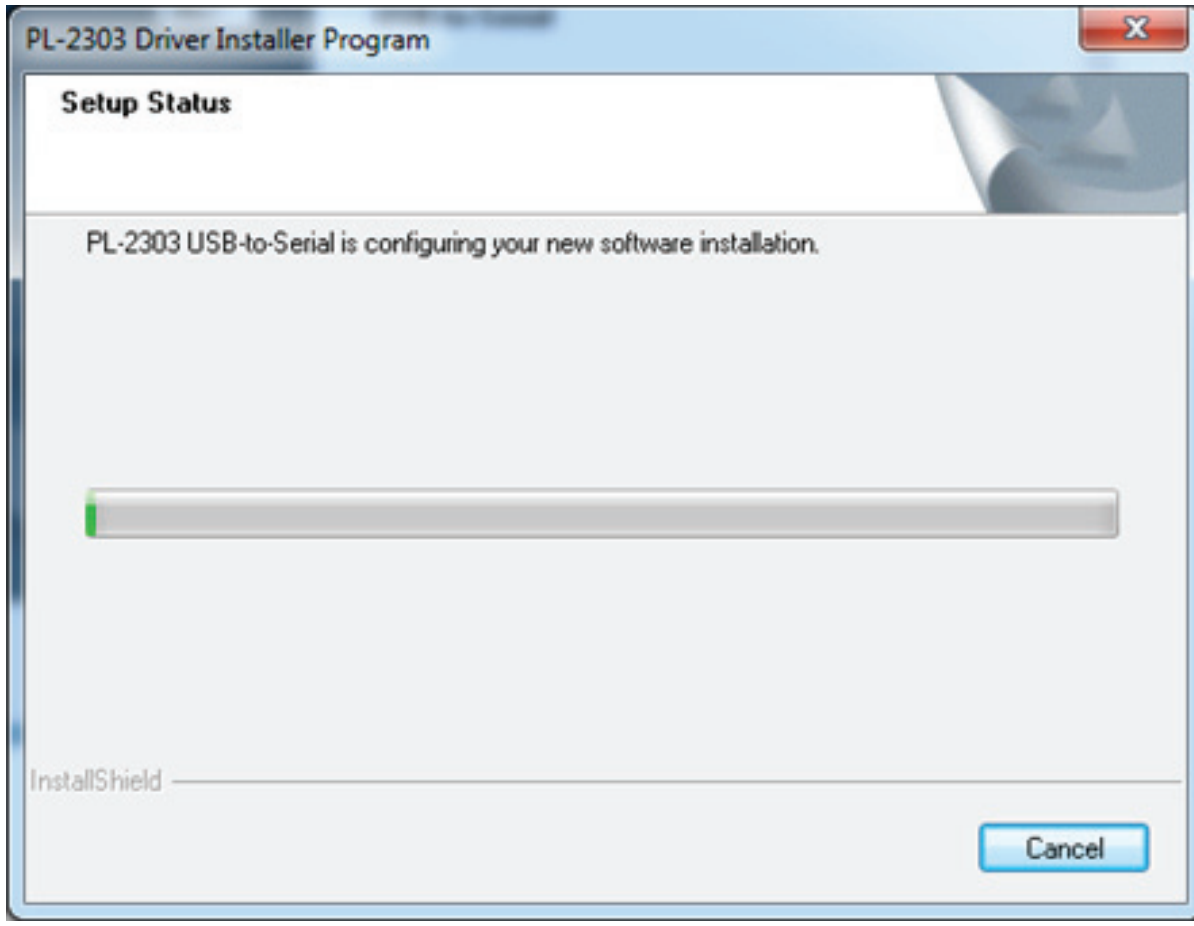
Para instalar el controlador para todas las versiones de Window.

1. Asegúrese de que su conexión a Internet esté funcionando, después visite el sitio www.dynexproducts.com.
2. Haga clic en **Support & Service** (Asistencia y servicio), ingrese el número de su modelo (NS-PU99501) en el campo **Search** (Búsqueda) y haga clic en **Enter** (Aceptar). La pagina del producto se abre.
3. Haga clic en **Support/Downloads** (Asistencia/descargas). En **Drivers, Firmware y Software** (Controladores, Firmware y Software), haga clic en**Driver - PC English** (Controlador - PC Español). El controlador se descargará.

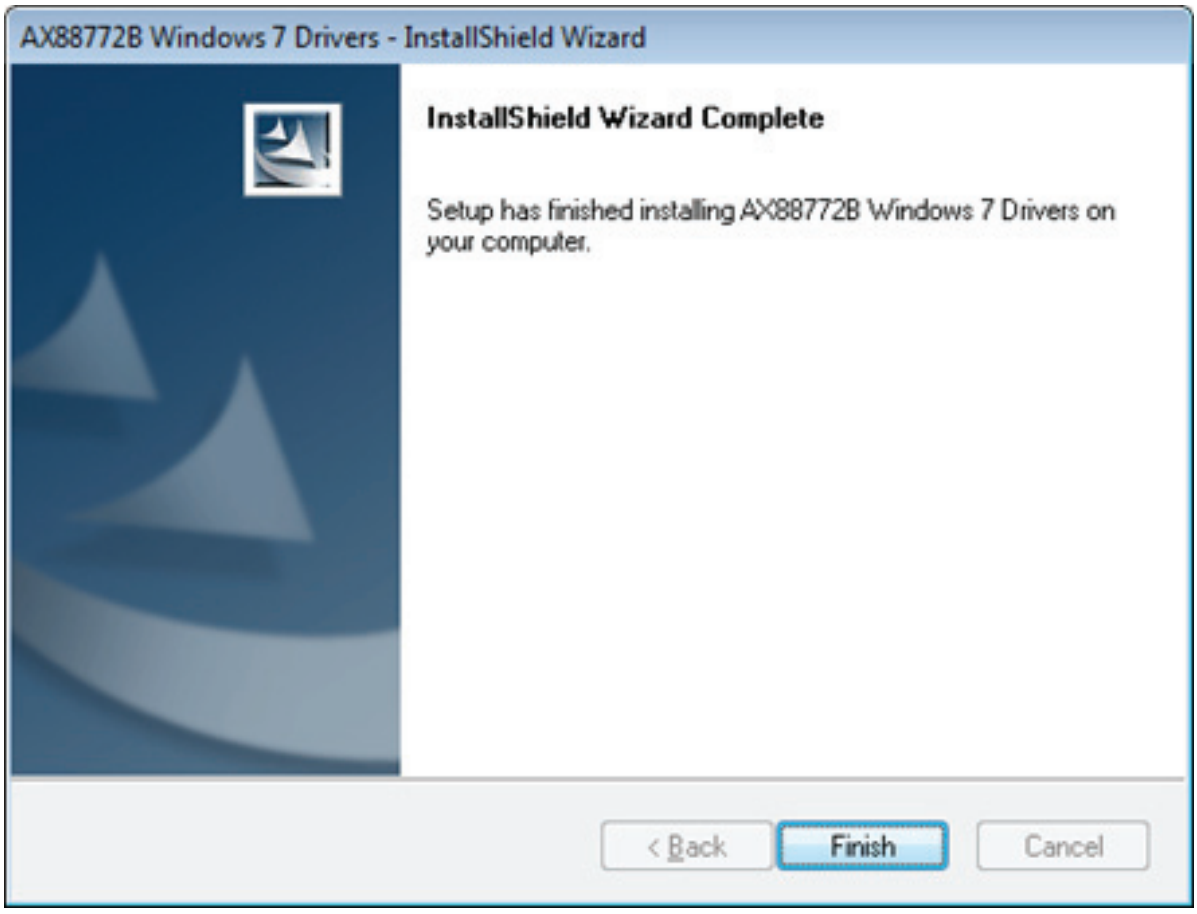
   Si su computadora no tiene conexión a Internet puede descargar el controlador a una unidad flash USB usando otra computadora y después ejecute el asistente de instalación del controlador desde la unidad flash.
4. Después de haber descargado el controlador, haga doble clic en **PL2303_Prolific_DriverInstaller_vX.X.X.exe** o en cualquier versión del controlador que acaba de descargar (los números de la versión se muestran como X.X.X en estas instrucciones). El asistente de instalación se ejecuta.



5 Haga clic en **Next** (Siguiente). La instalación del controlador comienza. Puede hacer clic en el botón **Cancel** (Cancelar) para detener la búsqueda en cualquier momento.



6 Cuando se ha finalizado la instalación del controlador, se abre la pantalla siguiente. Haga clic en **Finish** (Finalizar) para cerrar el asistente y reiniciar su computadora automáticamente.



7 Conecte el conector RS-232 a su dispositivo de serie. El dispositivo ahora esta listo para su uso.

Instalación del controlador para Linux

No se requiere controladores para el sistema operativo Linux.

Instalación del controlador para Mac OS X.

Para instalar el controlador para Mac OS X.

1 Asegúrese de que su conexión a Internet esté funcionando, después visite el sitio www.dynexproducts.com.

2 Haga clic en **Support & Service** (Asistencia y servicio), ingrese el número de su modelo (NS-PU99501) en el campo **Search** (Búsqueda) y haga clic en **Enter** (Aceptar). La pagina del producto se abre.

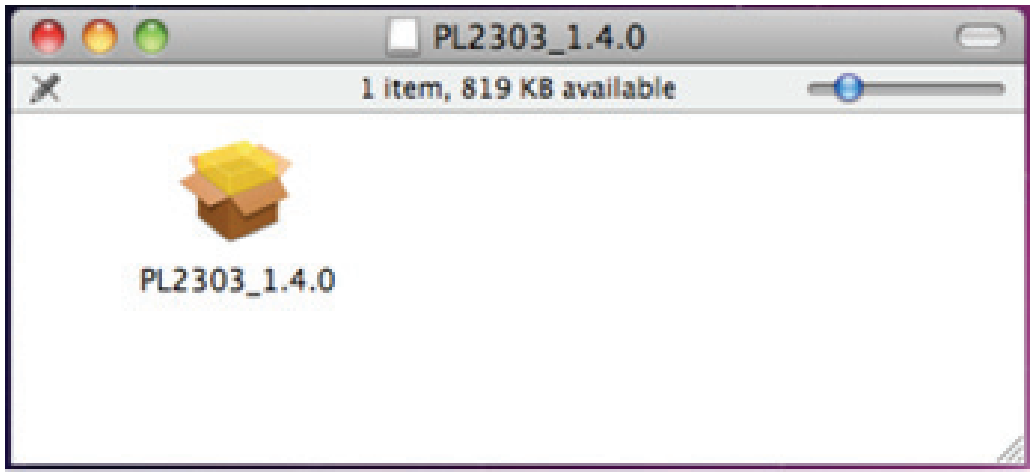
3 Haga clic en **Support/Downloads** (Asistencia/descargas). En **Drivers, Firmware y Software** (Controladores, Firmware y Software), haga clic en**Driver - Mac English** (Controlador - Mac Español). El controlador se descargará.

Si su computadora no tiene conexión a Internet puede descargar el controlador a una unidad flash USB usando otra computadora y después ejecute el asistente de instalación del controlador desde la unidad flash.

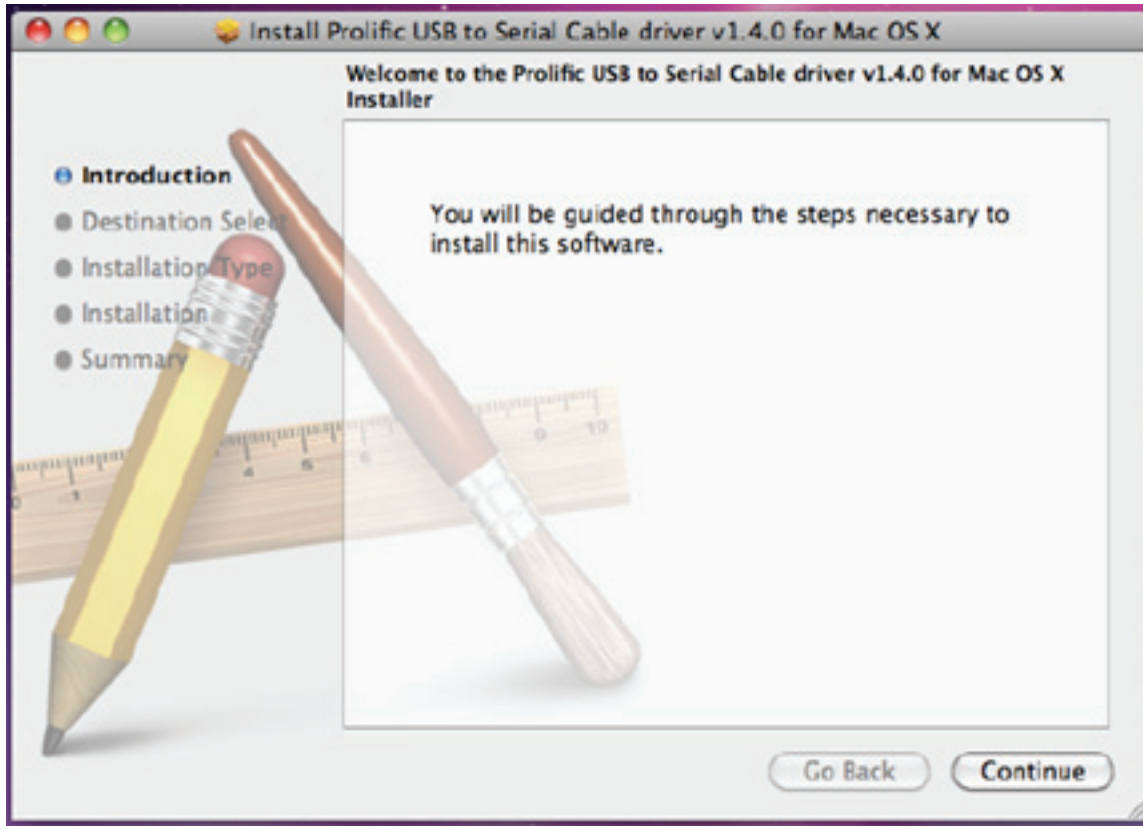
4 Después de haber descargado el controlador, descomprima el archivo **md_PL2303_MacOSX10_6_dmg_vX.X.X** y haga clic en **PL2303_X.X.X.dmg** o en cualquier versión del controlador que acaba de descargar.

Nota: estas imágenes muestran los números específicos de la versión del controlador el cual no podría estar actualizado. Los números de la versión se muestran como X.X.X en estas instrucciones.

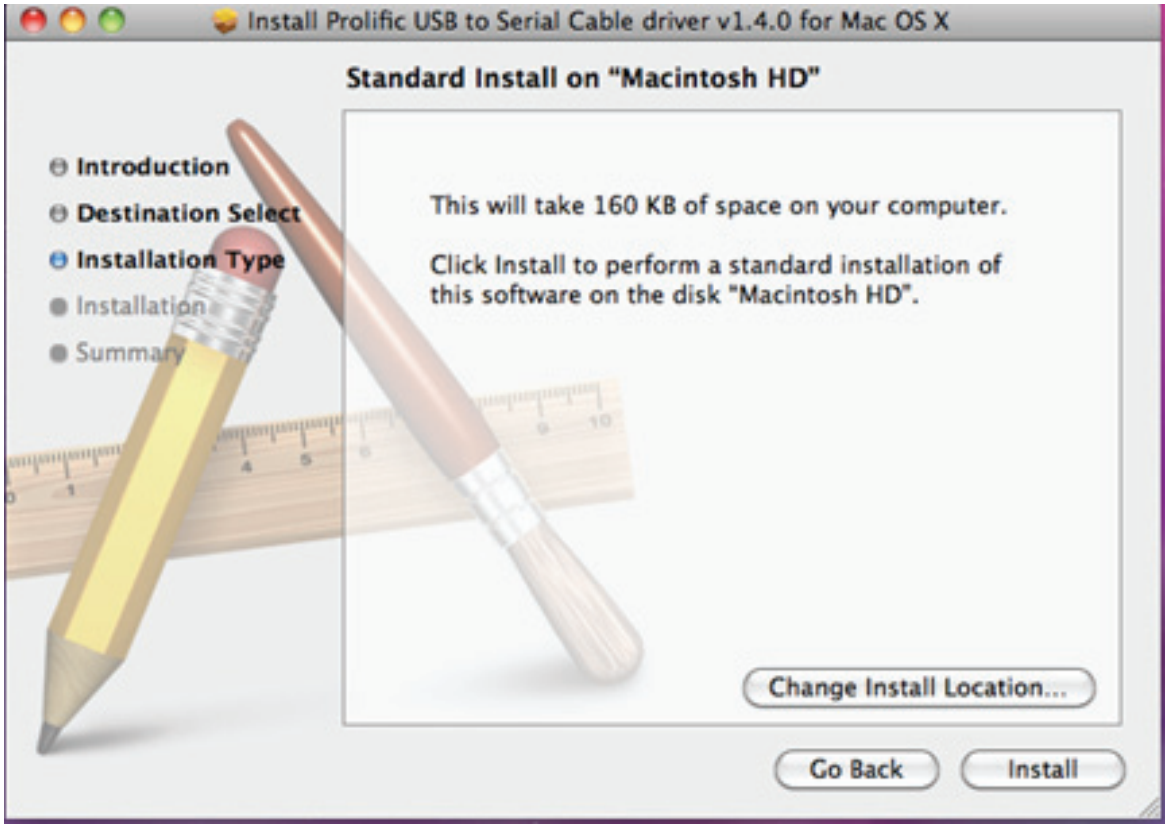
5 Haga clic en el ícono **PL2303_X.X.X.dmg**.



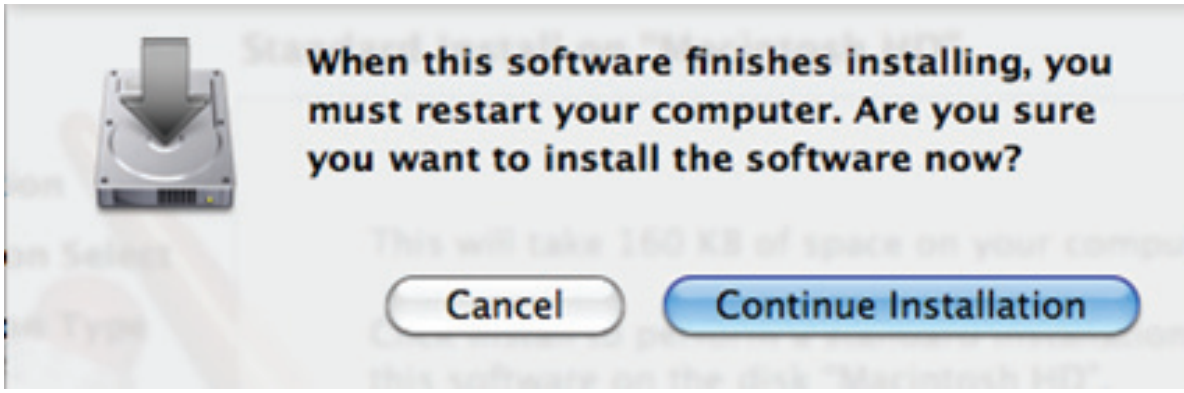
Se abre la pantalla *Install Prolific USB to Serial Cable Driver v1.4.0 for Mac OS X* (Instale Prolific USB con el controlador de cable serial v1.4.0 para Mac OS X)

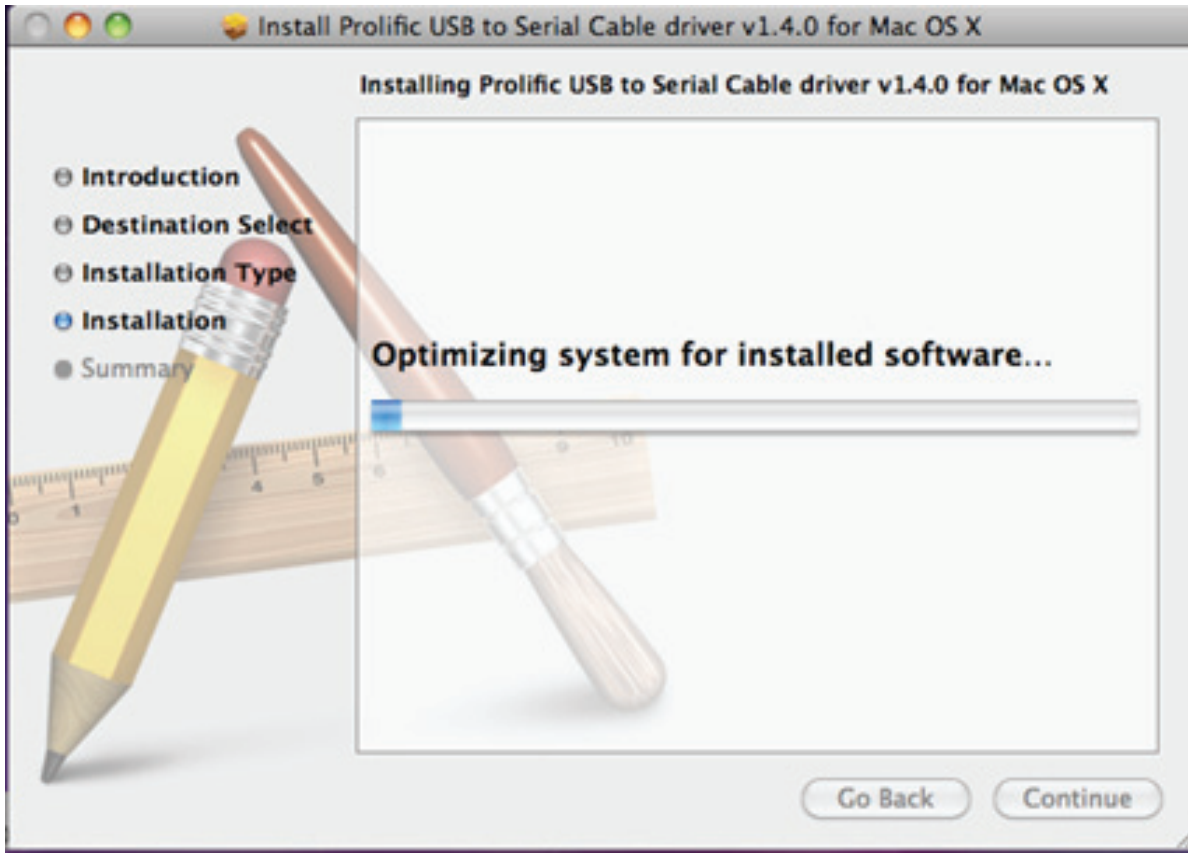


6 Haga clic en **Continue** (Continuar) para instalar el controlador y siga las instrucciones para completar instalación.

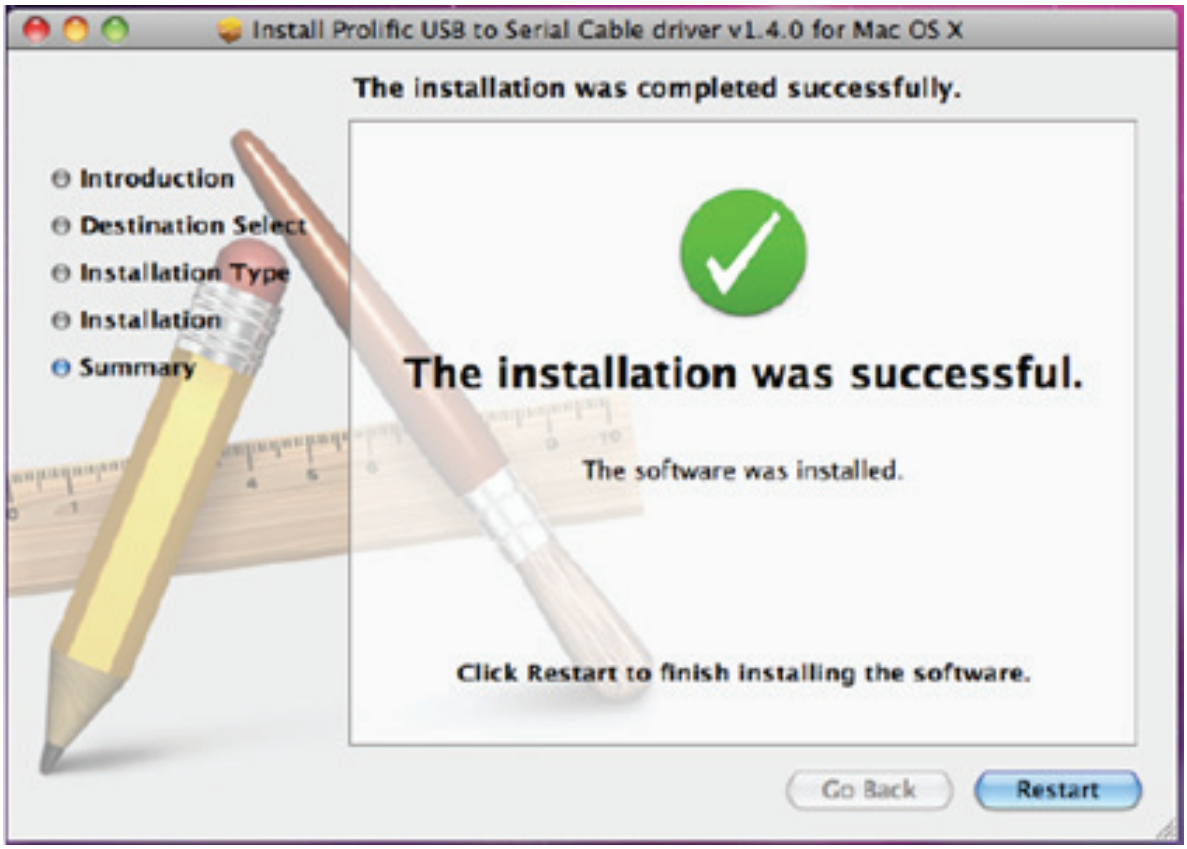


7 Haga clic en **Install** (Instalar) para continuar con la instalación. También puede hacer clic en **Change Install Location** (Cambiar el lugar de instalación) para instalar el software en un lugar diferente.



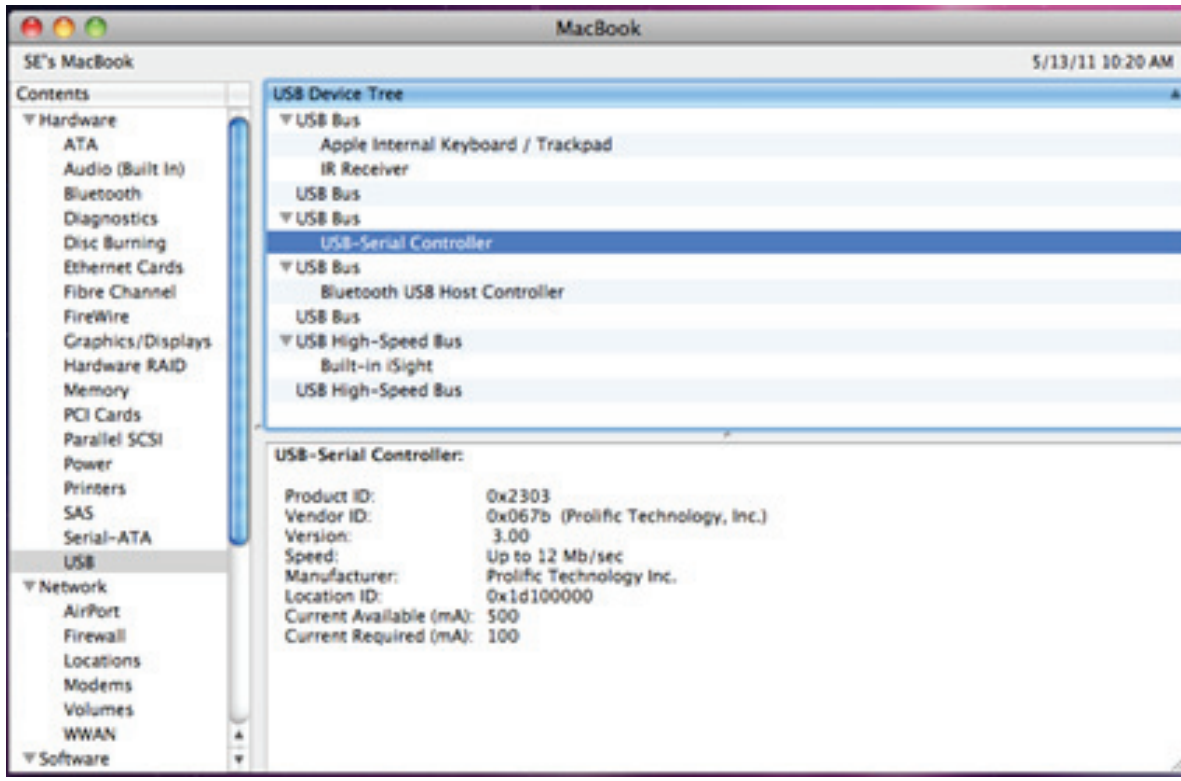

Install Prolific USB to Serial Cable driver v1.4.0 for Mac OS X
Installing Prolific USB to Serial Cable driver v1.4.0 for Mac OS X
Introduction
Destination Select
Installation Type
Installation
Summary
Optimizing system for installed software...
Go Back
Continue

8 Cuando se ha finalizado la instalación, se abre la pantalla siguiente.

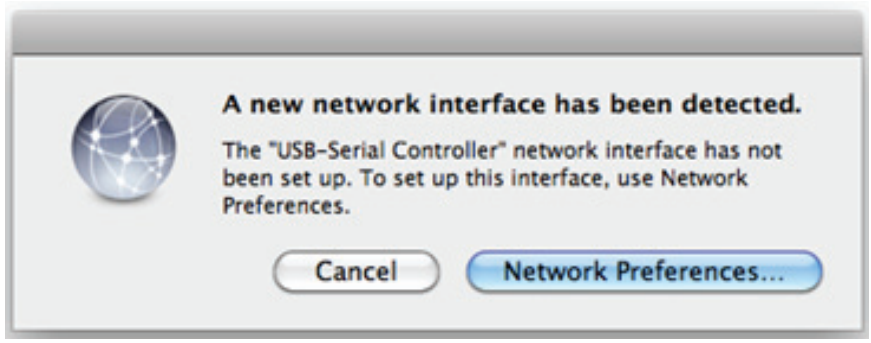


9 Cierre todos los programas después haga clic en **Restart** (Reiniciar) para reiniciar su computadora.

10 Conecte el extremo del cable USB del adaptador NS-PU99501 en un puerto USB disponible de su computadora Mac. Haga clic en **USB Hardware Inside System Profiler** (Inventario del hardware USB interno) Se abrirá la siguiente pantalla.



11 Busque “USB-Serial Controller” (Controlador de USB a serial), “USB-Serial Controller D” (Controlador D de USB a serial) o “ IEEE-1284 Controller” (Controlador IEEE-1284) para determinar si el Mac ha detectado su nuevo adaptador. El sistema operativo Mac también puede abrir un cuadro de dialogo indicando que la interfaz de red nueva ha sido detectada.



Especificaciones

Adaptador serial USB 1.1	
Velocidad de transferencia de datos	115 kbps
Función	Adaptador serial USB 1.1 - permite establecer una conexión entre un puerto USB y un puerto serial estándar RS-232.

Avisos legales

Declaración de la FCC

Este dispositivo satisface la parte 15 del reglamento FCC. Su utilización está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida incluyendo interferencias que puedan causar una operación no deseada.

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que satisface los límites establecidos para clasificarlo como dispositivo digital de Clase B de acuerdo con la Parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no es instalado y utilizado de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirá interferencia en una instalación particular. Si el equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiéndolo y apagándolo alternativamente, se recomienda al usuario corregir la interferencia por uno de los siguientes procedimientos:

-- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.

-- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.

-- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que esta conectado el receptor.

-- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Advertencia

Cualquier cambio o modificación que no esté aprobada expresamente por la parte responsable por el cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Cables

Las conexiones a este dispositivo deben ser hechas con cables blindados con capuchones metálicos de conectores contra RF/EMI para que se mantenga la conformidad con el reglamento y las regulaciones de FCC.

Notificación canadiense

Aviso IC - Cláusula 8, ICES-003 Edición 5:

“Norma Canadiense ICES-3 B/NMB-3 B”

Para reparación y soporte llamar al 1-877-467-4289.

Garantía limitada de un año – Insignia

Descripción:

El distribuidor de los productos de la marca Insignia le garantiza a usted, el comprador original de este producto nuevo de la marca Insignia ("Producto"), que éste se encontrará libre de defectos de material o de mano de obra en su fabricación original por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra del Producto ("Período de Garantía").
Para que esta garantía se aplique, su Producto tiene que haberse comprado en los Estados Unidos o en Canadá con un detallista de la marca Best Buy o Future Shop o en línea en los sitios www.bestbuy.com, www.bestbuy.ca o www.futureshop.ca y que fueron empacados con esta declaración de garantía.

¿Cuánto dura la garantía?

El Período de Garantía dura por 1 año (365 días) a partir de la fecha en que compró el Producto. La fecha de compra se encuentra impresa en el recibo que recibió con el Producto.

¿Qué es lo que cubre esta garantía?

Durante el Período de Garantía, si un centro de reparación autorizado de Insignia concluye que la fabricación original del material o la mano de obra del Producto se encuentran defectuosos Insignia (cómo su opción exclusiva): (1) reparará el Producto con repuestos nuevos o reconstruidos; o (2) reemplazará el Producto sin costo alguno por un producto nuevo o reconstruido con características similares. Los Productos y repuestos reemplazados bajo esta garantía se volverán propiedad de Insignia y no se le regresarán a usted. Si se requiere la reparación de Productos o partes después de que se vence el Período de Garantía, usted deberá pagar todos los costos de mano de obra y de repuestos. Esta garantía estará vigente tanto como usted sea el dueño de su producto Insignia durante el periodo de garantía. La cobertura de la garantía se anula si usted vende o transfiere el Producto.

¿Cómo se obtiene el servicio de garantía?

Si se compró el Producto en una tienda de Best Buy o Future Shop, por favor lleve su recibo original y el Producto a cualquier tienda de Best Buy o Future Shop. Asegúrese de volver a colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original. Si compró el Producto en línea en el sitio Web de Best Buy o Future Shop (www.bestbuy.com, www.bestbuy.ca o www.futureshop.ca), envíe por correo su recibo original y el Producto a la dirección postal especificada en el sitio Web. Asegúrese de colocar el Producto en su empaque original o en un empaque que provea la misma protección que el original.

Para obtener servicio de garantía, por favor llame al 1-888-BESTBUY en los Estados Unidos. En Canadá llame el 1-866-BESTBUY y para Future Shop el 1-800-663-2275. Los agentes de soporte técnico diagnosticarán y corregirán el problema por teléfono.

¿Dónde es válida la garantía?

Esta garantía sólo es válida en los Estados Unidos y Canadá en las tiendas de Best Buy o Future Shop o en sus sitios Web para el comprador original del producto en el país donde se realizó.

¿Qué es lo que no cubre la garantía?

Esta garantía no cubre:

- Capacitación o instrucción del cliente
- Instalación
- Ajustes de configuración
- Daños cosméticos
- Daños debidos al clima, relámpagos, causas de fuerza mayor, tales como sobretensiones
- Danos accidentales
- Uso inapropiado
- Abuso
- Negligencia

- Uso o propósito comercial, incluyendo pero no limitado al uso en centros comerciales o lugares comunes de un condominio de varios pisos o un edificio de departamentos, o cualquier uso en un lugar que no sea una casa privada
- Modificación de alguna parte del Producto, incluyendo la antena
- Un panel de pantalla plasma dañado por la persistencia de imágenes estáticas (sin movimiento), mostradas por periodos de tiempo extendido (efecto "burn-in")
- Daño debido al uso o mantenimiento inapropiado
- Conexión a una fuente de voltaje o de alimentación incorrecta
- Intento de reparación por cualquier persona que no sea autorizada por Insignia para reparar el Producto
- Productos vendidos "tal cual" (en el estado en que se encuentran) o "con todas sus fallas"
- Consumibles, incluyendo pero no limitado a pilas o baterías (tipo AA, AAA, C etc.)
- Productos en los cuales el número de serie asignado en la fábrica ha sido alterado o removido
- Perdida o robo de este producto o cualquier parte de sus componentes
- Las pantallas con hasta tres (3) píxeles defectuosos (puntos oscuros o incorrectamente iluminados) agrupados en una superficie más pequeña que la décima parte (1/10) del tamaño de la pantalla ni hasta cinco (5) píxeles defectuosos en toda la superficie de la pantalla. Las pantallas con píxeles pueden tener un número limitado de píxeles defectuosos
- Los defectos o daños causados cómo resultado de cualquier contacto, sin limitarse a líquidos, geles o pastas

EL REEMPLAZO O LA REPARACIÓN ESTIPULADOS BAJO ESTA GARANTÍA SON SU RECURSO EXCLUSIVO POR CUALQUIER VIOLACIÓN DE LA GARANTÍA. INSIGNIA NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO AL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A LA PÉRDIDA DE INFORMACIÓN, LA PÉRDIDA DE NEGOCIOS O DE GANANCIAS. INSIGNIA PRODUCTS NO HACE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA E IMPLÍCITA

RELACIONADA A ESTE PRODUCTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA Y CONDICIONES DE COMERCIALIZACIÓN Y IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA DECLARADO ANTERIORMENTE Y NINGUNA GARANTÍA YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA SE APLICARÁ DESPUÉS DEL PERÍODO DE GARANTÍA. ALGUNOS ESTADOS, PROVINCIAS Y JURISDICCIONES NO PERMITEN RESTRICCIONES EN CUANTO A LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, ASÍ QUE LA RESTRICCIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO, O DE PROVINCIA A PROVINCIA.

Comuníquese con Insignia:

Para servicio al cliente favor llamar al 1-877-467-4289

www.insigniaproducts.com

INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy y sus compañías asociadas.
Registrada en ciertos países.

Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Av. South, Richfield, MN 55423 E.U.A.

©2014 Best Buy. Todos los derechos reservados.

Hecho en China

INSIGNIA™

www.insigniaproducts.com
INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy y sus compañías asociadas.
Registrada en ciertos países.
Distribuido por Best Buy Purchasing, LLC
7601 Penn Av. South, Richfield, MN 55423 E.U.A.
©2014 Best Buy. Todos los derechos reservados.
Hecho en China

V1 ESPAÑOL
14-0407